

LAPORAN MAGANG 1
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)
KELAS 1 JAWA BARAT



Disusun oleh :

Dimas Aril Pratama	: 23033031
Dimas Chandra	: 23033032
Maya Tadarningsih	: 23033038
Putra Adikusuma	: 23033043
Sannia Andina Vadillah	: 23033046

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN TEGAL
2025

LAPORAN MAGANG 1
DI BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)
KELAS 1 JAWA BARAT



Disusun oleh :

Dimas Aril Pratama	: 23033031
Dimas Chandra	: 23033032
Maya Tadarningsih	: 23033038
Putra Adikusuma	: 23033043
Sannia Andina Vadillah	: 23033046

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal, 2 Oktober 2025

Kepala BPTD Kelas I Jawa Barat

Ferdy Trisanto Kurniawan.S.T.,M.Si.
NIP. 19780201 200312 1 002

Pembimbing Lapangan

Adittya Mininda, ST., MT.
NIP. 19810802 200212 2 002

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG 1
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)
KELAS 1 JAWA BARAT

Disusun oleh :

Dimas Aril Pratama	: 23033031
Dimas Chandra	: 23033032
Maya Tadarningsih	: 23033038
Putra Adikusuma	: 23033043
Sannia Andina Vadillah	: 23033046

Telah disetujui oleh :

Tanggal : 2 Oktober 2025

Dosen pembimbing



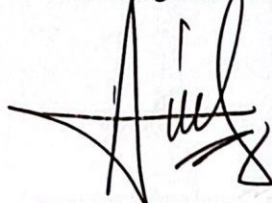
Nanang Okta Widiandaru, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19751028 200812 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Teknologi Otomotif



Moch. Aziz Kurniawan M.T

NIP. 19921009 201902 1 002

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG 1
BALAI PENGELOLA TRANSPORTASI DARAT (BPTD)
KELAS 1 JAWA BARAT

Disusun oleh :

Dimas Aril Pratama	: 23033031
Dimas Chandra	: 23033032
Maya Tadarningsih	: 23033038
Putra Adikusuma	: 23033043
Sannia Andina Vadillah	: 23033046

Telah diseminarkan:

Tanggal, 2 Oktober 2025

Penguji 1



Ferdy Trisanto Kurniawan.S.T.,M.Si.
NIP. 19780201 200312 1 002

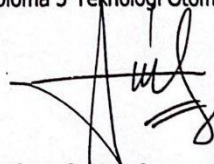
Penguji 2



Nanang Okta Widiandaru, S.Pd., M.Pd
NIP. 19751028 200812 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Diploma 3 Teknologi Otomotif



Moch. Aziz Kurniawan M.T
NIP. 19921009 201902 1 002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :Dimas Aril Pratama : 23033031
Dimas Chandra : 23033032
Maya Tadarningsih : 23033038
Putra Adikusuma : 23033043
Sannia Andina Vadillah : 23033046

Program Studi : D-III Teknologi Otomotif

Menyatakan bahwa laporan magang bersifat asli dan bukan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain,kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar Pustaka. Apabila terbukti dalam laporan yang kami susun sama dengan karya orang lain,kami siap menerima sanksi yang diberikan dari pihak kampus politeknik keselamatan transportasi jalan.

Bandung, 2 Oktober 2025

Tim penyusun,



Dimas Aril Pratama

Notar. 23033031



Dimas Chandra

Notar. 23033032



Maya Tadarningsih

Notar. 23033038



Putra Adikusuma

Notar. 23033043



Sannia Andina Vadillah

Notar. 23033046

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
KATA PENGANTAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Ruang Lingkup	2
I.3 Tujuan	3
I.4 Manfaat	3
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	4
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM	7
II.1 Sejarah dan Perkembangan BPTD Kelas 1 Jawa Barat	7
II.2 Profil Balai Pengelola Transportasi Darat (BPTD) Kelas 1 Jawa Barat	8
II.3 Kelembagaan	9
II.3.1 Visi, Misi, dan Tujuan Organisasi	9
II.3.2 Struktur Organisasi	10
II.3.3 Sumber Daya Manusia	10
II.3.4 Tugas dan Fungsi	13
II.3.5 Fasilitas Prasarana dan Sarana	22
BAB III SISTEM LAYANAN OPERASIONAL	24
III.1 Bidang Sarana	24
III.1.1 Penerbitan Sertifikat Registrasi Uji Tipe Kendaraan Bermotor	24
III.1.1.1 Permohonan Penerbitan Sertifikat Registrasi Uji Tipe Kendaraan Bermotor	25
III.1.2 Prosedur Permohonan Sertifikat Registrasi Uji Tipe	25
III.1.3 Permohonan SRUT yang dicetak oleh pemohon	27
III.1.4 Pemeriksaan Fisik Kendaraan Bermotor	29
III.2 PEMERIKSAAN FISIK KENDARAAN BERMOTOR	32
III.2.1 Alur Pemeriksaan Fisik Kendaraan Bermotor	32
III.2.2 Peralatan Pemeriksaan Fisik Kendaraan Bermotor	33
III.2.3 Pemeriksaan Fisik Kendaraan Bermotor	33
III.3 Proses Permohonan Kalibrasi	40
III.3.1 Proses Permohonan Kalibrasi	40
III.3.2 Data Akreditasi Kalibrasi	41

III.4 Bidang Prasarana	41
III.4.1 Data Prasarana di BPTD Kelas I Jawa Barat.....	42
III.4.2 Bidang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.....	43
BAB IV ANALISA HASIL KEGIATAN PRAKTEK KERJA PROFESI	45
IV. 1 Rampcheck	45
IV.I.1 Kegiatan Rampcheck	45
IV.I.2 Tahapan Inspeksi Keselamatan (Ramp Check)	46
IV.2 Analisis SRUT.....	48
IV.2.1 Data Permohonan dan Penolakan SRUT.....	48
IV.2.3 Analisis Penolakan SRUT	48
IV.2.4 Rekomendasi Masalah pada penolakan pengajuan permohonan SRUT48	
IV.3 Analisis Kalibrasi	49
IV.3.1 Pelaksanaan Kalibrasi	49
IV.3.2 Permasalahan Kalibrasi	51
IV.4 Analisis Data UPPKB Losarang.....	51
IV.4.1 Rekapitulasi Harian Data Pengawasan Kendaraan Angkutan Barang..	51
IV.4.2 Persentase Interval Pelanggaran Daya Angkut/Kelebihan Muatan	51
IV.4.3 Kendala Pelaksanaan Kegiatan Operasional.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
V.1 Kesimpulan	54
V.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Peta BPTD Kelas I Jawa Barat	8
Gambar 2. 2	Struktur Organisasi BPTD Kelas I Jawa Barat	10
Gambar 2. 3	Alur Pembuatan Laporan	20
Gambar 3. 1	Proses permohonan penerbitan SRUT	25
Gambar 3. 2	Flowchart alur pengesahan SRUT oleh Dirjen Perhubungan	25
Gambar 3. 3	Flowchart Alur Pengesahan SRUT oleh pemohon.....	27
Gambar 3. 4	Grafik data SRUT	28
Gambar 3. 5	Pengukuran Dimensi Kendaraan Bermotor	29
Gambar 3. 6	Lembar SRUT	30
Gambar 3. 7	Alur Pemeriksaan Dimensi Kendaraan Bermotor sampai terbitnya Berita Acara	32
Gambar 3. 8	Proses permohonan kalibrasi.....	40
Gambar 3. 9	Data Akreditasi Kalibrasi	41
Gambar 4. 1	Berita Acara Kalibrasi Garut	50
Gambar 4. 2	Berita Acara Kalibrasi Indramayu	50
Gambar 4. 3	Bukti alat yang belum dikalibrasi	51

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat tuhan yang maha esa atas segala karunianya, rahmat, dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan magang serta penulisan laporan magang ini dengan baik. Laporan ini penulis buat sebagai rasa pertanggungjawaban selama melaksanakan magang di Balai Pengelola Transportasi Darat (BPTD) Kelas 1 Jawa Barat.

Kegiatan magang yang telah kami laksanakan selama 1 bulan memberikan kesempatan serta pengalaman berharga untuk penulis dalam mengimplementasikan ilmu yang penulis dapatkan selama di kampus khususnya pada bidang sarana, prasarana dan lalu lintas angkutan jalan. Dalam magang yang telah dilaksanakan pada BPTD Kelas 1 Jawa Barat memberikan pengetahuan fungsi, tugas serta peran BPTD Kelas 1 Jawa Barat dalam mendukung keselamatan, kelancaran, dan pengawasan pada bidang transportasi. Dalam magang yang telah penulis laksanakan selama ini banyak yang telah kami dapatkan, tidak hanya pengetahuan praktis, tetapi juga mendapatkan wawasan praktis, kedisiplinan, serta keterampilan kerja dilapangan yang sangat bermanfaat bagi penulis nantinya di masa depan.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Bambang Istiyanto, S.SiT., M.T. selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak Moch.Aziz Kurniawan M.T selaku Ketua Program Studi Teknologi Otomotif (TO) Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
3. Bapak Nanang Okta Widiandaru, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak waktu dalam memberikan bimbingan dan saran selama melaksanakan magang;
4. Bapak Ferdy Trisanto Kurniawan, S.T.,M.Si. selaku Kepala Balai Pengelola Transportasi Darat Kelas 1 Jawa Barat karena telah menerima kami untuk magang disini;
5. Ibu Aditty Mininda, ST., MT. selaku pembimbing lapangan
6. Seluruh Staf Balai Pengelola Transportasi Darat Kelas 1 Jawa Barat atas kerjasamanya selama penulis melaksanakan magang;
7. Bapak Ibu dari Penulis serta Seluruh Keluarga atas dukungan serta doa yang tak henti-hentinya selama ini;
8. Rekan-rekan Taruna Satu Angkatan Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan atas saling mendukung satu sama lain selama ini;
9. Kakak dan Adik Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan yang juga memberikan semangat dan dukungan selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan magang ini masih jauh dari sempurna,oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai perbaikan dalam laporan magang yang penulis susun. Semoga laporan yang penulis susun dapat memberikan manfaat bagi penulis serta pembaca.

Bandung, 2 Oktober 2025

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Hasil Kerja Bulan September 2025.....	4
Tabel 2. 1	Data SDM di BPTD Kelas I Jawa Barat	10
Tabel 2. 2	fasilitas prasarana dan sarana di BPTD Kelas I Jawa Barat	22
Tabel 3. 1	Data pengajuan SRUT Januari sampai Agustus Tahun 2025	28
Tabel 3. 2	Daftar Karoseri yang terdaftar di BPTD Kelas I Jawa Barat	31
Tabel 3. 3	Terminal Tipe A	42
Tabel 3. 4	UPPKB.....	42
Tabel 3. 5	Wilayah kerja sungai, danau, dan penyebrangan.....	42
Tabel 4. 1	Rekapitulasi Harian Data Pengawasan Kendaraan Angkutan Barang.....	52
Tabel 4. 2	Persentase interval pelanggaran daya angkut/kelebihan muatan.....	52